

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/749,108	AMATO ET AL.
Examiner	Art Unit

Examiner	Art Unit
CHRISTOPHER R. BUCHANAN	3627

		V	Date					(Through numeral) Cancelled									N	No	n-E	lec	ted		A	Appeal						
		=	Allowed					÷	÷ Restricted								ı	Int	erfe	rei	nce		0	Objected						
Cla	aim				Dat	e		Claim D							ate	_	$\overline{}$			Cla	aim	Г		_	_	\neg				
	=	6	П	Т	Т		П	П	٦		al		П	П	Т	П	П	Т	Т	1		<u>=</u>		П	Т	Т	Г		П	٦
Final	Original	7/13/0								Final	Original										Final	Original								
	1	V	\neg	\top	\top	П	П	T	┪.		51	П	П	┪	\neg	┪	\neg	\top	т	1		101			$^{+}$	\top		П	\neg	
	2							\Box			52]		102			Ι					
	3	V	Щ		_	\perp	Ш	_	_		53		Ц	_	_	_		\perp	\perp	1		103		Ш	\perp					_
_	4	٧	-	+	+	Н	Н	+	4	\vdash	54	Ш	Н	-	4	4	_	+	+	4	\vdash	104		\vdash	+	+	-	Н	\dashv	4
	5	-	+	+	+	Н	Н	+	┨		55 56	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	105 106	H	+	+	+		Н	\vdash	\dashv
	7	V	+	+	+	Н	Н	+	┨	\vdash	57	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	107	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	8	v	+	+	+	Н	Н	+	┨		58	Н	Н	\dashv	+	┪	\dashv	+	+	1	\vdash	108		\vdash	+	+	Н	Н	\dashv	\dashv
	9	V	\forall	+	$^{+}$	Н	H	+	┪	\Box	59	Н	H	\dashv	$^{+}$	┪	\dashv	$^{+}$	+	1	\Box	109	\vdash	\vdash	†	+		Н	\dashv	\dashv
	10	4	\neg				П	\neg	ヿ		60		П	\neg	\neg	┪	\neg	\top	т	1		110			\top			П	\neg	\neg
	11	4							╛		61				\Box]		111			I					
	12	√		\perp	\perp			\Box	┚		62			\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	\perp]		112			\perp	\perp				
	13	V	\perp	_	\perp	Ш	Ш	_	4		63	Ш	Ц	_	4	_	_	_	_	1		113		ш	_	1		Ш		_
	14	V	_	4	_	\perp	Ц	_	4		64	Ш	Ц	4	4	4	_	4	+	1		114		\perp	+	1		Ш		4
	15	V	4	+	+	\perp	Н	_	4	\perp	65	Ш	Н	_	4	4	_	4	+	1		115		\vdash	+	+		Ш	\vdash	_
	16	V	\rightarrow	+	+	Н	\vdash	\rightarrow	4	\vdash	66	Н	Н	\rightarrow	+	-	\dashv	+	+	-	\vdash	116		\vdash	+	+	-	Н	\vdash	\dashv
_	17	V	+	+	+	Н	Н	+	4	\vdash	67 68	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	117 118		+	+	+		Н	\vdash	\dashv
	19	V	+	+	+	Н	Н	+	┨	\vdash	69	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	119	Н	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
	20	v	+	+	+	Н	Н	+	┨	\vdash	70	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	┨		120		+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
	21	v	+	+	+	Н	Н	$^{+}$	┨		71	Н	Н	\dashv	+	┪	\dashv	+	+	1		121		+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
	22	V	\top	+	+	Н	Н	$^{+}$	┪		72	Н	Н	7	$^{+}$	┪	\neg	十	+	1		122	\vdash	\vdash	$^{+}$	+	\vdash	Н	\dashv	\neg
	23	V			1				7		73		П		\neg	T			Т	1		123			\top					\neg
	24	4				П			1		74		П	T	T	T			Т	1		124			Т			П	П	
	25	4		Т							75				\Box]		125			Τ					
	26	٧		\perp				\perp			76			\Box	\perp	\Box			\perp]		126			\perp					\Box
	27	V	\perp	_	_	Ш	Ц	_	4		77	Ш	Ц	_	4	_	_	_	_	1		127		ш	_	\perp	_	Ш		_
	28	-	-	+	+	Н	Н	-	4	\vdash	78	Ш	Н	-	+	4	\rightarrow	4	+	-		128		\vdash	+	+	┡	Ш	\vdash	\dashv
_	29	V	+	+	+	Н	Н	-	4	\vdash	79	Н	Н	-	+	-	\rightarrow	+	+	-	\vdash	129		\vdash	+	+	⊢	Н	\vdash	\dashv
_	30	V	+	+	+	Н	Н	+	4	\vdash	80 81	Н	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	130	Н	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv
\vdash	32	V	+	+	+	Н	Н	+	\dashv	\vdash	82	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	132	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
<u> </u>	33	v	+	+	+	Н	Н	+	┨	\vdash	83	Н	H	+	+	┪	\dashv	+	+	1	\vdash	133	\vdash	+	+	+	1	Н	\dashv	\dashv
\vdash	34	v	+	+	+	\vdash	Н	十	┨	\vdash	84	Н	H	-	+	┪	\dashv	+	+	1	\vdash	134	H	\vdash	+	+	1	Н	\dashv	\dashv
	35	v	\top	\top	$^{+}$	П	П	十	1	\Box	85	П	\sqcap	┪	7	┪	\dashv	\top	\top	1		135	т	\Box	$^{+}$	\top	I	Н	\dashv	\dashv
	36	V			. _			ゴ	╛		86		┌┤	╗		╗	J	T	I	1		136			t	1	_	П	J	╛
	37	V				П		\Box			87						\neg	\top	Τ]		137			Τ	Τ				
	38	٧	\perp T	T	I	П	П	I	┙		88	П	П	\Box	\perp	_]	$_{\rm I}$	$\perp \Gamma$	Т]		138			⊥	I				
	39	V	I	T					1		89		П	\Box	1	_]	\Box	1	ፗ	1		139		П	T	\perp			┙	
<u> </u>	40	٧	-	4	+	Н	Ш	-	4	-	90	Ш	Н	-	-	4	-	-	+	1		140	-	-	4	4	-	Ш	-	4
\vdash	41	٧	+	+	+	\vdash	Н	+	4	\vdash	91	Н	\vdash	-	+	4	\dashv	+	+	-	\vdash	141	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	Н	\dashv	4
<u> </u>	42	٧	+	+	+	\vdash	\vdash	+	4	\vdash	92 93	\vdash	\vdash	\rightarrow	+	\dashv	\rightarrow	+	+	-	\vdash	142	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
\vdash	43	\vdash	+	+	+	Н	\vdash	+	+	\vdash	93	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1	\vdash	143	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
\vdash	45	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	95	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	Н	\vdash	144	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
<u> </u>	46	Н	+	+	+	Н	\vdash	+	\dashv	\vdash	96	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	146	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
\vdash	47	Н	+	+	+	Н	\vdash	\pm	\dashv	\vdash	97	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	147		+	$^{+}$	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
\vdash	48	Н	\forall	$^{+}$	+	Н	Н	$^{+}$	1	\Box	98	Н	\vdash	\dashv	$^{+}$	╛	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	1		148	т	\vdash	$^{+}$	+	т	Н	\dashv	\dashv
	49	П	\top	\top	$^{+}$	П	П	十	1		99	П	П	┪	7	┪	\dashv	\top	\top	1		149	Т	\Box	†	+	Т	П	\dashv	┪
	50	П			1		П	\neg	٦		100		П	\neg	\neg	┪		_	Т	1		150			Т			П		\neg